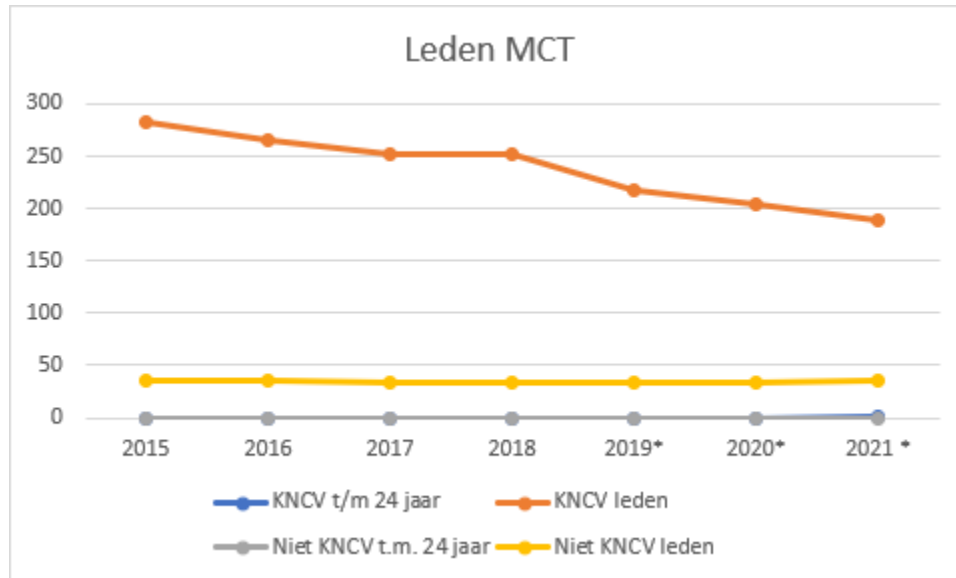


## Jaarverslag sectie Milieuchemie en -Toxicologie (MCT) 2021/2022

Dit verslag geeft in het kort de werkzaamheden en ontwikkelingen weer van de sectie Milieuchemie en -Toxicologie voor de periode januari 2021 tot en met december 2022.

### Verloop aantal leden

Het aantal leden was op januari 2021 239 leden (205 KNCV en 34 niet-KNCV leden). Eind 2021 waren er 225 leden, waarvan 189 KNCV en 35 niet-KNCV. We zien een gestage afname van het aantal leden komend via de KNCV in de laatste paar jaar (2015-2021), zoals weergegeven in deze figuur:



De verantwoording van de gelden valt onder het bestuur van de KNCV en staat beschreven in het “KNCV Protocol secties en werkgroepen 2020”.

**Tabel 1 : Aantallen**

Leden	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*	2021 *
KNCV t/m 24 jaar	0	0	0	0	0	0	1
KNCV leden	282	265	252	252	218	205	189
Niet KNCV t/m 24 jaar	0	0	0	0	0	0	0
Niet KNCV leden	35	35	33	33	34	34	35

\* Peildatum 1 oktober - Driemaal per jaar (1 januari, 1 oktober, 31 december) wordt een overzicht gemaakt van de ledentallen. De datum van 1 oktober wordt gebruikt als peildatum voor de ledentallen om de geïnde contributie toe te voegen aan de geormerkte tegoeden van de KNCV-secties. Het laatste kwartaal (vanaf 1 oktober) voor nieuwe lidmaatschappen wordt gratis aangeboden. Hierdoor komen er, vanaf 1 oktober, geen nieuwe gelden meer bij in het lopende jaar.

## Financiën

### Uitgaven

2021 was een relatief eenvoudig jaar door het houden van een online symposium en de uitreiking van de proefschriftprijs (€750 euro bijdrage van de sectie, €750 bijdrage van de KNCV).

De verleende diensten van het KNCV-bureau (websitebeheer, ledenadministratie, het aanmaken van formulieren, de registratie van events, etc.) vallen onder het 'standaard servicepakket' en worden niet (meer) apart verrekend met de secties. In plaats daarvan wordt 25% van de jaarlijkse inkomsten uit de sectiecontributie aangewend om deze kosten te dekken.

De totale uitgaven bedragen €974,70 + €642,86 = € 1.617,56

Hieronder een kopie van de afrekening van de KNCV administratie.

#### AFREKENING 2021

<b>Saldo</b>	<b>01/01/2021</b>	<b>€ 19.839,32</b>
Mutaties 2021 conform bijlage		€ -974,70
Te verwerken Contributies		€ 2.571,45
Te verwerken Administratiekosten		€ -642,86
<b>Saldo</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>€ 20.793,21</b>

*Het saldo per einde jaar betreft de geormerkte reserve van uw sectie.*

#### Specificatie contributies:

Contributie KNCV leden t/m 24 jr	1 x	0,00	€	-
Contributie KNCV leden	189 x	10,00	€	1.890,00
Contributie niet KNCV lid t/m 24 jaar	0 x	0,00	€	-
Contributie niet KNCV leden	35 x	25,00	€	875,00
Geafctureerde contributie	225		€	2.765,00
Totaal contributie geïncasseerd		93%	€	<b>2.571,45</b>

#### Specificatie administratiekosten:

Bijdrage administratiekosten KNCV bureau	25%	2.571,45	€	<b>-642,86</b>
--	-----	----------	---	----------------

## Inkomsten

De inkomsten van de sectie in 2021 komen volledig uit lidmaatschappen. In 2021 waren de totale inkomsten vanuit lidmaatschap 2571,45 euro. Per 1 januari 2020 gelden voor elke sectie uitsluitend drie contributiesoorten:

1. KNCV-leden betalen € 10,- per jaar per sectie voor lidmaatschap;
2. Leden tot en met het jaar waarin ze de 24-jarige leeftijd bereiken, betalen € 0,- (ongeacht of zij al dan niet KNCV-lid zijn. Zij kunnen maximaal lid worden van twee secties.);
3. Niet KNCV-leden betalen € 25,- per jaar per sectie voor lidmaatschap.

**Tabel 2: Inkomsten in € door de jaren heen (tussen haakjes de lidmaatschapsgelden)**

Inkomsten (€)	2019*	2020*	2021 *	2022*
---------------	-------	-------	--------	-------

KNCV t/m 24 jaar	0 (5)	0 (5)	1 (0)	
KNCV leden	2.180 (10)	2.050 (10)	1.890 (10)	
Niet KNCV t/m 24 jaar	0	0 (0)	0 (0)	
Niet KNCV leden	680 (20)	680 (20)	875 (25)	
Gefactureerd	2.730	2.730	2.765	
Totaal incasso contributie	2.660,66 (93%)	2.538,90 (93%)	2.571,45 (93%)	

\* Peildatum 1 oktober dec. - Driemaal per jaar (1 januari, 1 oktober, 31 december) wordt een overzicht gemaakt van de ledentallen. De datum van 1 oktober wordt gebruikt als peildatum voor de ledentallen om de geïnde contributie toe te voegen aan de geormerkte tegoeden van de KNCV-secties. Het laatste kwartaal (vanaf 1 oktober) voor nieuwe lidmaatschappen wordt gratis aangeboden. Hierdoor komen er, vanaf 1 oktober, geen nieuwe gelden meer bij in het lopende jaar.

## Verslag 2021-2022

Net als 2020 werd ook in de afgelopen periode de werkzaamheden van de sectie in grote mate beïnvloed door de Corona-epidemie. Zo is de sectie voornamelijk online bij elkaar geweest en hebben we ons jaarlijks symposium zowel in 2021 als 2022 online uitgevoerd.

### Nieuwsbrief

Gedurende de periode is 6 maal digitaal een nieuwsbrief verstuurd aan de leden. De nieuwsbrieven bestonden als vanouds uit een aantal vaste onderwerpen, zoals het woord van de voorzitter, een overzicht van nieuwsberichten op het kennisgebied van de sectie, een interview met een prominent lid van de sectie en verslagen van relevante symposia. Daarnaast zijn we actief op LinkedIn. Onze LinkedIn *showcase* pagina (<https://www.linkedin.com/showcase/milieuchemie/>) telt momenteel (d.d. 20/12/2022) 67 volgers (hierop is nog enige actie nodig). Met enige regelmaat delen we op deze LinkedIn pagina relevante artikelen en vacatures en promoten we activiteiten.

### Symposia

Jaarlijkse MCT symposia - In 2021 vond het (online) symposium plaats op 21 januari met als thema "Green deal or no deal". Naast de aankomende Green Deal van de Europese Commissie en de complexe problematiek rond de groep van PFAS verbindingen, stond dit symposium in het teken van de 2-jaarlijkse proefschriftprijs. Deze werd dit jaar toegekend aan Mélanie Douziech van de Radboud Universiteit voor haar proefschrift met de titel "Reliability in chemical footprint modelling of consumer products". In 2022 vond het (wederom online) symposium plaats op 20 januari, met als thema "Better safe design than sorry use". Belangrijke thema's waren "regrettable substitutions", "alternative chemicals" en "safe by design", met voorbeelden van brandvertragers en medicijnen. Beide symposia werden goed bezocht.

Overige symposia 2022 - Daarnaast heeft de sectie in 2022 haar medewerking verleend aan 2 symposia. Op 7 september werd in Amsterdam een symposia gewijd aan de gevaren en risico's van PFAS verbindingen voor het milieu. Op 30 september is, samen met het Kennisnetwerk Milieu, in Wageningen een symposium met als thema milieucriminaliteit gehouden.

### Bestuurswisselingen (2021-2022)

In de afgelopen periode hebben we afscheid genomen van een aantal bestuursleden en nieuwe verwelkomd. In 2021 heeft Thilo Behrends (Universiteit Utrecht) ons bestuur verlaten. Thilo was binnen het bestuur onze link naar de geochemie en heeft in totaal 9 jaar in het bestuur zitting gehad. Hij is vervangen door Mathilde Hagens (Wageningen University). In september 2021 hebben wij tijdens een etentje bij Thilo thuis afscheid van hem genomen. Daarnaast hebben in 2021 Willem de Lange (LaMilCo) en Ilona Velzeboer (TNO) het bestuur verlaten. Willem is sinds het bestaan van MilieuChemTox in zijn huidige vorm als bestuurslid betrokken geweest. Ilona is sinds 2010 bestuurslid geweest, en was sinds 2016 actief als secretaris. Tijdens een etentje in april 2022 in Utrecht hebben we ook op gepaste wijze van hen afscheid genomen. In Erik Blikendaal (RWE) hadden we sinds begin 2022 een nieuwe secretaris gevonden. Helaas heeft Erik wegens persoonlijke omstandigheden besloten zijn functie eind 2022 neer te leggen. Daarmee is de positie van secretaris in het bestuur momenteel vacant. Ook Nico van de Brink (Wageningen University) en Marja Lamoree (Vrije Universiteit Amsterdam) hebben eind 2022 besloten om hun bestuursactiviteiten op te geven. Voor hen hebben we inmiddels 2 vervangers gevonden in de personen van Stefan van Leeuwen (Wageningen Research) en Milo de Baat (KWR Watercycle Research). Zij hebben zich in de nieuwsbrief van december 2022 nader voorgesteld.

## Vooruitblik 2023

Ook in 2023 zal de sectie haar eigen symposium organiseren, te weten op donderdag 6 april 2023. De verschuiving van januari naar april is mede ingegeven door de corona-maatregelen die de afgelopen twee winters van kracht zijn geweest, waardoor zowel in 2021 als in 2022 het symposium online moest worden georganiseerd. Door de verplaatsing hopen we meer zekerheid te hebben dat het symposium op locatie kan doorgaan. Het symposium heeft als thema "Succesverhalen van de milieuchemie als inspiratie voor de toekomst" en zal centraal in het land plaatsvinden. Verder zal dit symposium, volgens traditie, in het teken staan van de uitreiking van de 2-jaarlijkse proefschriftprijs. De inzendtermijn is inmiddels gesloten en de voorselectie voor deze prijs zal binnenkort plaatsvinden. Ter voorbereiding op deze dag zijn we begonnen met het publiceren van interviews met oud-winnaars van de proefschriftprijs op onze website en op LinkedIn.

Aandachtspunten voor 2023 zijn:

- het invullen van de positie van secretaris. Als sectie merken we, net als vele andere organisaties die draaien op vrijwillige inzet, dat het werven van bestuursleden steeds lastiger wordt, en dat de zittende bestuursleden als gevolg daarvan zwaar belast worden. We zijn daarom dankbaar dat we 3 nieuwe, actieve bestuursleden hebben gevonden, en hopen een enthousiaste kandidaat te vinden voor de functie van secretaris.
- het verder verstevigen van onze zichtbaarheid in de netwerken. Middels onze aanwezigheid op de verschillende symposia
- het vergroten van onze online zichtbaarheid (o.a. LinkedIn). Onze *showcase* pagina groeit gestaag in ledenaantal, en de website wordt actief geüpdatet, maar hier kan nog een slag in worden gemaakt.
- ledenwerving vanuit de activiteiten. Het jaarlijkse symposium is het visitekaartje van MCT, maar de aanwas van nieuwe leden vanuit het symposium is niet zo groot als gewenst. Middels actievere werving tijdens het symposium gaan we proberen hier verandering in aan te brengen. Daarnaast proberen we meer contacten te leggen met de relevante opleidingen en *graduate schools*, om zo de aanwas van studenten en pas afgestudeerden te vergroten.